**Plantillas de Prueba**

1.

|  |  |
| --- | --- |
| **Pruebas Unitarias** | |
| Método | Caja blanca |
| Ambiente | desarrollo |
| Objetivos | Detectar errores en los datos |
| Descripción | Seleccionar una pequeña parte del código para evaluar su funcionalidad. |
| Fecha y Hora | 29/06/2021  4:00 |
| Reiteración de prueba | 2 |

2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pruebas Funcionales** | | | |
| Tipo de Prueba | Funcional | | |
| Método | Caja Blanca | | |
| Descripción | detectar errores en un espacio funcional del sistema donde se hace un registro | | |
| Diseño y ejecución a requerimientos funcionales | de acuerdo a los requerimientos que tengamos y estén en funcionamiento se hace una prueba | | |
| Fecha y Hora | 28/06/2021 | | |
| Reiteración de prueba | 1 | | |
| **Secuencia** | | | |
| Datos Ingresados | Resultados Esperados | Resultados Obtenidos | Tipos de error |
| Nombre,apellidos,documento,correo institucional,contraseña etc. | Guardado con éxito | Guardado con éxito | Ninguno |

3.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prueba de Integración** | | | |
| Función a realizar | Encontrar fallas en la interfaz | | |
| Método | Caja blanca | | |
| Caracteristicas del metodo | aprobadas primero las pruebas unitarias realizadas,se procede a probar los elementos que componen un proceso | | |
| Fecha y Hora | 29/06/2021 | | |
| Riesgos | interrupción en la ejecución de la prueba | | |
| Reiteración de prueba | 2 | | |
| **Secuencia** | | | |
| Datos ingresados | Resultado esperado | Resultado obtenido | Tipo de error |
| Correo,Contraseña | inicio de sesión | fallido | mala conexion del código con la base de datos |

4.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pruebas Punta a Punta** | | | |
| Responsable | Desarrolladores | | |
| Descripción | Comportamiento del sistema completo,con flujos simples y complejos | | |
| Fecha y Hora | 28/06/2021 | | |
| Tipo de ambiente | Blanca | | |
| Reiteración de prueba | 2 | | |
| **Secuencia** | | | |
| Pasos realizados | Respuesta esperada | Respuesta obtenida | Errores |
| Ingreso de correo y contraseña | Menú del sistema | Fallida | conexión fallida con la base de datos |

5.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prueba de Regresión** | | | |
| Método | Caja negra | | |
| Descripción | Se selecciona un crud funcional anterior y se revisa que este siga en buen estado | | |
| Objetivos | verificar funcionalidad de un crud anterior | | |
| Modificaciones | ninguna | | |
| Reiteración de prueba | 2 | | |
| Fecha y Hora | 28/06/2021 | | |
| **Secuencia** | | | |
| Datos ingresados | Resultados Obtenidos | Resultados esperados | Errores |
| Nombre,apellidos,documento, correo,contraseña. | persona agregada | agregado exitosamente | ninguno |

6. Caja negra

|  |  |
| --- | --- |
| **Pruebas de Humo** | |
| Objetivo | Funcionalidad de las características más importantes del sistema |
| Descripción | Prueba rápida para obtener resultados agradables al agregar nuevas versiones de sistema o corregirlos y prepararlos para pruebas más grandes |
| Técnica | prueba rápida diaria |
| Funcionalidad | reparar daños establecidos antes de continuar con nuevos cambios |
| Fecha y Hora | 29/06/2021 |
| Reiteración de prueba | 2 |
| **Secuencia** | |
| Resultados Obtenidos | Errores |
| fallido inicio de sesión con menu | error en conexión con la base de datos y el inicio de sesión |

7.Caja negra

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pruebas de Aceptación** | | |
| Evaluar software | En función | |
| Descripción | Replicar comportamiento de usuarios y medir rendimiento del sistema | |
| Verificación |  | |
| Rendimiento y seguridad | regular | |
| Intervencion del cliente | ninguna | |
| Fecha y Hora | 29/06/2021 | |
| Reiteración de prueba | 1 | |
| **Secuencia** | | |
| Pasos realizados | resultados obtenidos | Tipo de error |
| inserción datos  registro  ingreso al sistema | con errores | dificultad en la conexión la base de datos |

8.

|  |  |
| --- | --- |
| Pruebas de rendimiento | |
| Método | caja blanca |
| Ejecución de prueba | prueba del sistema bajo alta carga de consultas y demás |
| Ambiente | desarrollo |
| Satisfacción | mala |
| Finalidad | fiabilidad,estabilidad |
| Fecha y hora | 28/06/2021 |
| Reiteración de prueba | 0 |
| Secuencia | |
| Pasos realizados | Tiempos de respuesta |
| ninguno | 0 |